



## B Series Guía del producto



**BOSCH**

Innovación para tu vida

**B Series de Bosch** es el panel de control más avanzado disponible para aplicaciones de tamaño pequeño a mediano.

### **B:más:innovador**

B Series incluye un puerto Ethernet integrado para la comunicación de las alarmas mediante IP. También puede enviar informes a través de redes telefónicas alámbricas o celulares mediante el uso de módulos de comunicación enchufables.

El panel de control de la línea Serie B es un moderno dispositivo de Internet y el primero compatible tanto con redes IPv6 como con redes IPv4. Y con DNS para programación remota e informes de la estación central, la comunicación IP es fácil de configurar desde el menú del teclado de instalación o a través de nuestro software de programación remota, Remote Programming Software (RPS).

### **B:más:flexible**

Los paneles de control Serie B son tanto adaptables como potentes. El sistema se puede dividir hasta en 48 puntos y 4 áreas, cada una de ellas con activación interior y de perímetro. Para uso más simple, los teclados vienen en dos idiomas y se pueden configurar para controlar todas las áreas o solamente una. El texto personalizado se puede programar de forma remota en cada teclado, a elegir entre inglés, español, francés o portugués, lo que reduce los costos de

las llamadas de servicio. El panel de control Serie B ofrece mayor protección y ahorro en los costos con tipos de puntos especiales para monitorear elementos de seguridad, ambientales y de alta prevención.

### **B:más:eficiente**

El panel de control Serie B le ofrece una gran cantidad de características que simplifican cualquier tipo de instalación. Conecte su notebook directamente al panel con el Ethernet integrado o los puertos USB. A diferencia de otros sistemas, no se necesita un módulo adicional, hardware especializado o configuraciones personalizadas para una notebook: simplemente enchúfelo para que funcione.

La programación remota y el diagnóstico avanzado sobre IP o celular minimizan los costos de mantenimiento ya que le permiten realizar el servicio de los sistemas a través de la conexión celular del panel, a través de Internet o también activar/desactivar ciertas funciones sin tener que ir físicamente a una instalación. Además, permiten actualizar fácilmente el firmware de forma remota y ofrecen mejoras de características a medida que están disponibles.



## **B:más:conectado**

Con la aplicación Remote Security Control, los clientes pueden operar el panel de control Serie B desde un dispositivo iOS o Android. Active o desactive el sistema, verifique su estado y controle las salidas a través de la conexión celular del panel, de Internet o de una red inalámbrica local. Reciba notificaciones de importantes eventos del sistema a través del correo electrónico o envíe mensajes de texto directamente a cualquier teléfono inteligente.



## **B:más:conocimiento**

Observe las condiciones de una instalación desde un escritorio remoto o un teléfono inteligente. La integración de cámaras IP de Bosch con los paneles de control Serie B permite que la detección de movimiento de video active puntos en el panel, lo que activa acciones de las cámaras, como el envío de videos o capturas de pantalla por correo electrónico.



## **B:más:automatizado**

Combine el panel de control Serie B con Control Gateway de Bosch para conectar dispositivos Z-Wave, como controles de luces, seguros de puertas, sensores de temperatura y cámaras IP, para la automatización en el hogar o en una instalación. Utilice el tablero de monitoreo remoto para mantenerse informado mientras no está en el lugar.



## **B:más:compatible**

El panel Serie B es compatible con una amplia gama de detectores de intrusión, incluido el Blue Line Gen2, con excelente nivel de detección e inmunidad a falsas alarmas.

Para aplicaciones en las que la presencia es importante, elija la plataforma inalámbrica RADION que ofrece mayor alcance, confiabilidad, flexibilidad y duración de la batería. RADION ofrece la instalación más económica y un servicio con diversas opciones de inscripción del dispositivo, configuraciones y herramientas de diagnóstico.

# Aplicaciones **B Series**

## Bancos/ Instituciones financieras



- ▶ Las opciones de emboscada inicial y de desactivación de dos personas brindan flexibilidad para satisfacer los requisitos de seguridad específicos de la sucursal
- ▶ Utilice múltiples áreas para dividir zonas críticas como cajeros automáticos, bóvedas y oficinas. Permite que el gerente active el sistema de seguridad de la sucursal y que a la vez el vestíbulo de los cajeros automáticos permanezca accesible
- ▶ Presenta el máximo nivel de cifrado incorporado en cada panel de control

## Comercios minoristas



- ▶ Monitoree sistemas críticos de heladeras y climatización, reduciendo el riesgo para almacenes y supermercados
- ▶ Utilice la función de control de área para activar/desactivar áreas críticas como la farmacia, la caja, el depósito y los portones
- ▶ Utilice la característica de demorar monitoreo/demorar respuesta para revisar puertas del perímetro abiertas, seguros del techo y áreas de alto valor, incluso durante períodos en los que el sistema de seguridad no está activado

## Residencias



- ▶ Implemente una solución integrada que aborda las necesidades de detección de intrusiones, seguridad y comunicación
- ▶ Las funciones personalizadas ofrecen fáciles configuraciones de activación con un solo botón, como "ir a la cama" o "salir de la piscina"
- ▶ Los informes de "tarde para abrir" se pueden usar para monitorear la llegada de los niños de la escuela
- ▶ Utilice los detectores inalámbricos RADION para monitorear lugares separados del edificio, como piscinas o garajes, o en instalaciones donde la presencia es importante

## Educación



- ▶ Controle las autorizaciones de acceso, de manera que cada usuario pueda tener una contraseña personalizada, un llavero inalámbrico y credenciales
- ▶ Instale sensores y detectores avanzados para brindar protección contra una amplia gama de problemas de seguridad (incendio, humo, monóxido de carbono, intrusiones, explosiones y más)
- ▶ Trabaje con estaciones centrales de monitoreo para proporcionar servicios de soporte las 24 horas para prueba, monitoreo y respuesta de servicios de emergencia

## Edificios de oficinas



- ▶ Programe eventos para respaldar los programas de día de la semana, día del mes y vacaciones
- ▶ Investigue las alarmas con detalle usando un registro de eventos que puede almacenar hasta 250 eventos informados y locales
- ▶ Utilice niveles de autoridad programables con privilegios restringidos para brindarle al personal de servicio, seguridad y limpieza acceso total o limitado
- ▶ Utilice configuraciones flexibles del área para proteger el acceso a zonas sensibles y a la vez permitir que los trabajadores puedan ingresar a las áreas comunes fuera del horario laboral

# Vista general del Sistema

Los paneles Serie B integran la detección de intrusiones e incendios y ofrecen una interfaz de usuario simple para todos los sistemas. Los paneles Serie B escalables están disponibles con 16 a 48 puntos y soporte para hasta 50 usuarios para aplicaciones de tamaño pequeño a mediano.

## Opciones y modelos de teclado

Elija entre teclados LCD estándares o de estilo de cajero automático.

### Modelos de teclado



**B915**  
Tablero LCD estándar



**B920**  
Teclado LCD alfanumérico de dos líneas



**B921C**  
Teclado táctil capacitivo



**B930**  
Teclado alfanumérico estilo cajero automático de cinco líneas



**B942**  
Teclado con pantalla táctil (color negro)



**B942W**  
Teclado con pantalla táctil (color blanco)

Características del sistema	B5512	B4512	B3512
Número de puntos:	48	28	16
Número de áreas:	4	2	1
Número de puntos inalámbricos	40	20	8
Número de usuarios del sistema	50	32	10
Número de salidas	43	27	3
Funciones personalizadas	4	2	1
Historial de eventos	255	127	127
Eventos programados	5	5	1
Compatible con alarma con conexión IP Conettix	Sí	Sí	Sí
Comunicación celular CDMA	Sí	Sí	Sí
Aprobado para incendios residenciales	Sí	Sí	Sí

## Expansión de salida y punto

Las opciones de expansión de hardware y tecnología inalámbrica incluyen los nuevos módulos B208/B308 de ocho entradas y salidas, como también la tecnología inalámbrica RADION. Los nuevos módulos de expansión se pueden montar hasta 305 metros (1000 pies) de distancia del panel para mayor flexibilidad de instalación. Es posible realizar cualquier combinación de expansión inalámbrica, direccionable y de conexión física para cumplir con los requisitos de las aplicaciones.

### Módulos Serie B

B430	Comunicador enchufable PSTN (línea telefónica)
B440	Comunicador celular enchufable (3G)
B441	Comunicador celular CDMA enchufable Conettix
B450	Interfaz de comunicador enchufable Conettix
B520	Módulo de alimentación de energía auxiliar
B810	Comunicaciones inalámbricas Receptor RADION SD
B820	Módulo de interfaz Inovonics SDI2
B208	Módulos de ocho salidas/ocho entradas SDI2
B308	SDI2 Octo-input/Octo-output Modules
B426	Módulo de comunicación Ethernet Conettix
B201	Módulo de bucle alimentado por 2 cables

